

**PATENTSTYRET**<sup>®</sup>

Styret for det industrielle rettsvern

9513 NO

Til:

Bryn Aarflot AS  
Postboks 449 Sentrum  
0104 Oslo

TELEFON SAKSBEH.:	VÅR REF.:	DERES REF.:	DATO (AAAA.MM.DD):
22387432	20030934/B01D/UB	SAO/lh/107498	2003 -08- 0 6

Svarfrist<sup>1</sup> : 6 måneder fra dato  
Patentsøker : ABB Offshore Systems AS

**UTTALELSE VEDRØRENDE PATENTSØKNAD 2003 0934 (må oppgis ved svar)****Konklusjon**

Foreliggende patentsøknad har nå blitt gjennomgått og nyhetsgransket.

Oppfinnelsen i følge søknaden anses å oppfylle vilkårene for patentering.

Søknaden er forstått slik at den omhandler fjerning av faststoff fra fluid. Anordningen er plassert på bunnen av en separatortank, og har form som en omvendt V, slik at fluid fra det indre rommet 16, kan kommunisere med det ytre rommet. Utløpsåpningene, 20a og 20b, er over to skråstilte deksler, på et nivå over innløpsåpningene 14a og 14b. Et horisontalt deksel er plassert over utløpsåpningene. Fluid med faststoff ledes ut via et avløpsrør i bunnen av enheten.

**Resultat av nyhetsgranskning**

Det er ikke funnet publikasjoner som er til hinder for patentering av foreliggende søknad, men vi vil likevel trekke frem noen publikasjoner som omhandler tilgrensende teknikk.

D1: US 5176838

D2: NO 305347

**Vurdering av patenterbarhet**

De fremtrukne publikasjonene anses som bakgrunnsteknikk.

**Nyhet:**

Teknologien beskrevet i søknaden anses å være ny i forhold til tidligere kjent teknikk. Det nye ved foreliggende patentsøknad anses å være at en omvendt V-formet anordning for fjerning av faststoff fra fluid er plassert på bunnen av en separatortank, slik at fluidet fra det indre rommet 16, kan kommunisere med det ytre rommet. Utløpsåpningene, 20a og 20b, er over to skråstilte

<sup>1</sup> Svar må være innkommet til Patentstyret senest fristens siste dag. Unnlater søkeren å avgi uttalelse eller foreta handling for rettelse av anmerket mangel innen fristens utløp, vil søknaden bli henlagt, dog med mulighet for gjenopptagelse, jf patentlovens § 15 og avgiftsforskriftens § 15.

Ytterligere opplysninger finnes i "Forskrift om innlevering av dokument og betaling av avgift til Styret for det industrielle rettsvern". Denne kan fås ved henvendelse til postekspedisjonen i Patentstyret.

POSTADRESSE  
► Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

BESØKSADRESSE  
► Københavngaten 10

TELEFON  
► +47 22 38 73 00

INFOSENTER  
► +47 22 38 73 33

TELEFAKS  
► +47 22 38 73 01

E-POST  
► mail@patentstyret.no

INTERNETT  
► www.patentstyret.no

BANKGIRO  
► 8276 01 00192

ORGANISASJONSNUMMER  
► 971526157 MVA

deksler, på et nivå over innløpsåpningene 14a og 14b. Over utløpsåpningene 20a, 20b, er det plassert et horisontalt deksel, 21, slik at fluidet ledes gjennom utløpsåpningene 20a, 20b.

**Oppfinnelseshøyde:**

Teknologien anses å skille seg vesentlig fra tidligere kjent teknikk og oppfyller derfor kravet til oppfinnelseshøyde.

**Formelle mangler**

Det selvstendige krav 1 må presiseres ved å innføre at dekselet har en omvendt V-form. Det vises til PL § 8.

Det vises for øvrig til blyant anmerkninger.

Innsendt fullmakt og overdragelse er mangelfulle. Firmanavn er ikke påført fullmakten og underskrift av oppfinner Espen Hauge mangler på overdragelsen.

**Pålegg**

Vi ber om at ny fullmakt og overdragelse innsendes.

Vi ber også om at foreliggende patentsøknad tilrettelegges for endelig godkjenning, og at offset-klare dokumenter innsendes.

I den forbindelse skal opplyses at ved meddelelsen blir søknaden gjort allment tilgjengelig, jf PL § 22 første ledd. De kan imidlertid anmode spesielt om utsatt publisering slik at publisering av patentet først skjer 18 måneder fra inngivelsesdagen, jf PF § 45. Patentstyret vil da utsette meddelelsen av patent.

De gjøres spesielt oppmerksom på at dette brev må besvares, uansett hva De bestemmer Dem for. Hvis ikke vil søknaden bli henlagt, jf. PL § 15.

Med hilsen

  
Linda Bahr

Vedlegg : Dok.nr. 1b,h,i,j, Motholdte publikasjoner, Granskningsrapport.



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

**NORSK GRANSKINGSRAPPORT**  
**NORWEGIAN SEARCH REPORT**

Patentsøknad nr.  
Patent application no.

2003 0394

Kategori/ Category*	Anførte publikasjoner: Cited documents:	Relevant mot krav Relevant to claim(s)
A	US 5176838 (Hele dokumentet)	1
A	NO 305347 (Hele dokumentet)	1
<b>*Dokumentkategori:</b>  X: særlig relevant alene Y: særlig relevant dersom det kombineres med annet dokument i samme kategori A: bakgrunns-teknikk D: anført i beskrivelsen E: dokument med tidligere prioritet (PL § 2.2.3) &: publisering i samme patentfamilie		<b>*Category of cited document:</b>  X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: technological background D: document cited in the application E: earlier patent document, but published on, or after the filing date &: member of the same family

Rapport utferdiget/date of report: 2003.08.01 av/by Linda Bahr